Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.

09/782,945

Examiner

Margaret G. Moore

Applicant(s)/Patent under Reexamination

POPE ET AL.

Art Unit

1712

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				<u> </u>				J									J		_					j
	Cla	aim			,		Dat	e				Cla	aim				Date	_					Cla	aim
1	Final	Original	13	14	2	2						Final				1/							Final	l
3   √			V,	•	7								51											
Section   Sec			V	V							Ш								_					
55			1	/	<u> </u>	_			Ŀ	<u> </u>	Ш			$\sqcup$		-			$\Box$	_	_			103
6	<u> </u>		L	_	<u> </u>						Щ		54	<u> </u>					_	_	_			
7   8   57   107     8   9   59   109     10   60   110   1110     11   61   111   111     12   62   112   112     13   63   113   114     14   64   114   114     15   65   ≥   115     16   66   ✓ i   116     17   67   i   117     18   68   i   118     19   69   119   120     20   70   1   121     21   71   1   121     22   73   122   122     23   73   122   122     23   73   122   122     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   126     27   77   77   127     28   79   129   129	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	_	Ш			-	_	_			_	_	$\dashv$			
S	<u> </u>		_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$		56	$\vdash$	+-	├		$\dashv$	4	$\dashv$				106
9	-		-	<u> </u>	H		_	┝	<u> </u>	-		<u> </u>			٠.,	-	_	$\dashv$	-	-	$\dashv$			
10	-		-	<del> </del>	-			┝		├		<u> </u>	50	$\vdash$		Ͱ	-	$\dashv$	-		ᅱ			100
11	-			$\vdash$	-		_	┢		-	H		60	$\vdash$		$\vdash$	-			$\dashv$	$\dashv$			110
12			-	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	H	<del> </del>		Н			$\vdash$	-++	╁	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			111
13	-			-	-			-	-		Н		62		╫	+-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\dashv$			112
14   15   664   I   114     15   66   ✓ I   116     17   66   ✓ I   116     17   68   I   117     18   68   I   118     19   69   I   119     20   70   I   120     21   71   I   122     22   72   I   123     23   73   123   123     24   74   124   122     25   76   126   126     26   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   136   136     37   87   136   1	-			$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>     </del>	_		$\vdash$	++	H			_		$\dashv$			
15	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		_	_	$\vdash$				-11	+				_				114
16   17   16   66   ✓ i   116   117     18   68   1 1 1 18   118   118   118   118   119   120   120   121   122   122   121   122   125   126   1	1			Н		-				-	$\vdash \vdash$		65	-	=	=	$\vdash$	$\neg$			$\dashv$			115
17     18     68     117       18     68     119     119       20     70     11     120       21     71     121     121       22     73     123     123       24     74     124     125       26     76     126     126       27     77     127     127       28     78     128     129       30     80     130     131       31     81     132     132       33     82     132     132       33     83     133     134       34     84     134     134       35     85     135     135       36     86     136     137       38     88     133       39     89     133     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142								T			H				1,	1				_				
18   19   68   118   119     20   70   120   121     21   71   121   121     22   73   122   122     23   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   77   127   128     29   79   129   129     30   80   130   131     31   81   131   132     82   33   133   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   142     92   142   142     93   143   143     44   94   144   144     95   145   146     47 <td></td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>П</td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td>Ť</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>117</td>		17				_				$\vdash$	П		67		Ť	ŀ				T	_			117
19							-	Г		·	П					Ħ								
20     70     120       21     71     121       22     72     10       23     73     123       24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     136       37     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     99     144       96     145<		19									П					Ħ				Ì				
21     71     121     122     123     123     123     123     124     122     123     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     130     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136     136		20								Γ						IT		$\neg$	$\neg$					120
22     72     1     1     122     123     124     123     124     123     124     124     125     126     126     126     126     126     127     127     128     129     129     129     129     129     130													71		П	П				T				121
24     124       25     125       26     76       27     126       28     77       28     78       29     129       30     80       31     81       32     83       33     131       32     83       33     133       34     84       35     86       37     88       38     86       37     136       37     137       38     88       39     89       40     90       90     140       41     91       42     92       43     94       44     95       46     96       47     97       48     99       149													72		$\Box \Gamma$	П								122
25     125       26     76       27     126       28     77       28     78       29     129       30     80       31     81       32     83       33     132       33     84       35     85       36     86       37     88       38     136       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       44     95       46     96       47     97       48     98       48     148       49     149																								123
26   76   126     27   77   128     29   78   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   96   148     48   98   148     49   99   149	L									L	Ш		74			L								124
27     127       28     78       30     80       31     81       32     82       33     132       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     144       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		25	_								Ш		75			<u></u>	Ш							125
28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			_					L	_	匚	Ш			$\sqcup$					$\Box$		$\Box$			126
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   99   149			Ь.	_				lacksquare	_	<u> </u>	Ш			$\sqcup$		_		_	_					127
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   96   146     47   98   148     49   99   149			<u> </u>	_				lacksquare	_	<u> </u>	Ш			$\vdash \bot$	$\bot$	<b> </b> _	Щ	_		_				128
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   142     43   94   144     45   96   146     47   96   148     48   99   148     49   99   149				L.,		$\Box$				_	Ш			$\sqcup \bot$	_	╙	Ш		_	4	_			129
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149			<u> </u>								Щ			$\vdash$	_	ļ.,	Щ	_	_	$\dashv$	_			130
33   34   35   36   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>⊢-</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>81</td><td> </td><td>+</td><td>╀</td><td>Ш</td><td></td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>131</td></td<>			⊢-		_	-				<u> </u>	Ш		81		+	╀	Ш		4	_	_			131
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			H							<u> </u>	H			┡	-	⊢	Ш	_		-	_			132
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			H				_			_				$\vdash$	+	Ь.			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			133
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		-	_		-	_	H		├	$\vdash$		04	$\vdash$	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	}		134
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			-			-	_	$\vdash$	-	-					-	-		$\dashv$		-				
38   88   138     39   90   140     41   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149	-	37	┢╌		$\vdash$	-			_	┝				$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	ł		137
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	_	-				-		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		138
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-		┢		$\vdash$	$\neg$		<del> </del>	-	├─				$\vdash$		H			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		
41 91   42 92   43 93   44 94   95 145   46 96   47 97   48 98   49 149			Н	H	Н	H		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<b></b>		$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			Н	$\vdash$	Н					$\vdash$	$\vdash$			$\vdash +$		Т	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		
43 93   44 94   95 143   46 95   47 96   97 147   48 98   49 148   99 149			П		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$			一十	+	Т	Н		$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		-	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149					H	$\vdash$		П						$\vdash$	$\top$		$\vdash$	$\dashv$	一	_	$\dashv$	ŀ		
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					П	$\Box$		П			$\Box$				$\top$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	1		
46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149															$\top$	П	П		$\neg$	1	$\dashv$	1		
47 97 147   48 98 148   49 99 149													96						寸			Ì		
48													97		1	П			ヿ			Ì		
49 99 149													98						╗	_		- 1		148
													99									- 1		149
		50											100					$\Box$						

Cli	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102 103	_					L	L	L	Ш	
	103	L_	L	_			L	_	<u> </u>	Щ	
	104	_	L				_	_	_	Ш	
	105	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			_	Ш	
	106 107	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	
	107	<u> </u>		┝		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	108 109	-	_	$\vdash$		⊢		-		Н	
	110	-		$\vdash$	-	-	├		├-	Н	
	111	H			-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	
	111 112 113	_	Т	$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	-	T	$\vdash$	
	113			Г	Т	Г	Г	Г		П	
	114						Γ			П	
	114 115										
	116										
	116 117				oxdot			oxdot			
	1118								<u></u>	Щ	
	119 120 121				<u> </u>			_		Ш	
	120					_		<u> </u>	_	Ш	
	121				L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\vdash$	
	122		_	_	H	├	_	<u> </u>	_	Н	
	123		_	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	Н	
	122 123 124 125 126			$\vdash$		<del> </del>	┢	-	⊢	Н	
	126		_	-		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	
	127	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	127 128 129					<u> </u>	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	
	129	_	_					$\vdash$		П	
	130 131 132			_		Г		$\vdash$		П	
	131		•					Г		П	
	132										
	133 134										
	134		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	Ш	
	135			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L_	Ш	
	136 137 138			H		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	Н	
	137		-	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
	130		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\dashv$	
	139 140			H		<del> </del>	$\vdash$	H	┝┈┤	Н	
	141			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	
	142			Н	Н		_	_	$\vdash$	$\dashv$	
	143									Н	
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149								Ш		
	150										